



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Jl. Dr. Suparno Grendeng Purwokerto 53122 Telp/Fax (0281) 625739  
Website : lppm.unsoed.ac.id dan email : lppm\_unsoed@yahoo.co.id

**KEPUTUSAN**

**KETUA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

Nomor : Kept.1636/UN23.14/PN.01.00/2018

Tentang

**PELAKSANA PENELITIAN STRATEGIS NASIONAL INSTITUSI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2018**

**KETUA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

- Menimbang** : a. bahwa perguruan tinggi mempunyai tugas menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat;
- b. bahwa untuk memenuhi kualitas dan kuantitas penelitian di Universitas Jenderal Soedirman, maka perlu dilakukan penelitian secara kompetitif dan memenuhi standar mutu
- c. Bahwa untuk itu perlu diangkat pelaksana Penelitian Strategis Nasional Institusi dengan Surat Keputusan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman.
- Mengingat** : 1. Undang-undang RI Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara;
2. Undang-undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Undang-undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 17 Tahun 2010 jo Nomor 66 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
5. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 195 Tahun 1963 jo Kept. Menteri PTIP No. 153 Tahun 1963 tentang Pendirian Unsoed;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 28/2017 tanggal 10 April 2017 tentang Statuta Universitas Jenderal Soedirman;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 10 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsoed jo Nomor 23 Tahun 2017 tanggal 3 Maret 2017;
8. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 99/MPK.A4/KP/2014 tanggal 28 Maret 2014 tentang Pengangkatan Dr. Ir. Achmad Iqbal, M.Si sebagai Rektor Universitas Jenderal Soedirman Periode 2014 - 2018 ;
9. SK Rektor Unsoed No. Kept. 115/UN23/KP.02.02/2015 tanggal 4 Februari 2015 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat periode 2015-2019.
10. Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 86/PMK.02/2017 tanggal 5 Juli 2017 tentang Standar Biaya Keluaran (SBK) Tahun Anggaran 2018;

11. Kontrak Penelitian Tahun 2018 antara Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi dengan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Unsoed Nomor 059/SP2H/LT/DRPM/2018.

### MEMUTUSKAN

- Menetapkan** : KEPUTUSAN KETUA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TENTANG PELAKSANA PENELITIAN STRATEGIS NASIONAL INSTITUSI UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2018
- KESATU** : Menugaskan kepada dosen yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini untuk melaksanakan penelitian yang judul, biaya, waktu dan tugas dalam penelitian masing-masing termaktub dalam surat keputusan ini selanjutnya disebut "Peneliti"
- KEDUA** : Dalam melaksanakan tugasnya "Peneliti" membuat laporan dan bertanggungjawab kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman.
- KETIGA** : Penelitian dilakukan selama 9 (Sembilan) bulan mulai 20 Februari 2018 sampai dengan 15 November 2018
- KEEMPAT** : Biaya pelaksanaan penelitian di bebaskan kepada DIPA Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
- KELIMA** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Purwokerto  
Pada tanggal, 12 Februari 2018



NIP. 19600505198601 1 002

Lampiran : Surat Keputusan Ketua LPPM Universitas Jenderal Soedirman  
 Nomor Kept. : 1636/UN23.14/PN.01.00/2017 tanggal 12 Februari 2018  
 Pelaksana Strategis Nasional Institusi  
 Universitas Jenderal Soedirman Tahun Anggaran 2018

No	Personalia	Jabatan	Judul Penelitian	Dana Disetujui (Rp)	Biaya Tambahan (Rp)	Fakultas
1	Dr. Dra. Nuraeni Ekowati, MS Dra. Ardhini Rin Maharning, M.Sc., Ph.D Dr. Dra. Nuniek Ina Ratnaningtyas, MS Drs. Aris Mumpuni, M.Phil	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Strategi Pengembangan Jamur Liar (Wild Mushrooms) Penghasil Senyawa <i>Bioaktif</i> Berbasis <i>Antikanker</i> , <i>Antimikroba</i> , dan <i>Imunomodulator</i>	125.000.000		Biologi
2	Dra. Pancrasia Maria Hendrati, M.Si Dra. Dyah Fitri Kusharyati, M.P Dr. Drs. Oedjijono, M.Sc.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	<i>Viabilitas Dan Efektivitas Bifidobacterium</i> sp. Terenkapsulasi Matriks Pati Pada Pakan Fungsional Terhadap Mencit Bulb c.	100.000.000		Biologi
3	Dra. Dijan Rahajuni, M.Si Dr. Drs. Suprpto, MS Sri Lestari, S.E., M.Si Lilis Siti Badriah, S.E., M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Model Pengelolaan Kelompok Swadaya Masyarakat (KSM) Ekonomi Pada Program Pemberdayaan Masyarakat Kota Tanpa Kumuh (Kotaku)  Studi Kasus Di Kabupaten Banyumas 	100.000.000		Ekonomi dan Bisnis
4	Dr. Abdul Aziz Ahmad, S.E., M.Si Drs. Oke Setiarso Bambang, S.E., M.Si. M.Si Sofiatul Khotimah, S.Pd, M.Pd	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Model Dan Strategi Pengembangan Desa Wisata Dalam Membentuk Kutub Pertumbuhan Baru	80.000.000		Ekonomi dan Bisnis
5	Prof. Dr. Suliyanto, SE., M.M. Weni Novandari, S.E., M.M. Drs. Suwaryo, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Model Peningkatan Kualitas Produk Usaha <i>Mikro</i> Kecil Menengah (UMKM) Gula Kelapa Dengan Pendekatan Inovasi Teknis Berbasis Orientasi Pasar Sebagai Upaya Menembus Pasar Modern Dan Pasar Ekspor	70.000.000	15.000.000	Ekonomi dan Bisnis

6	Wiwiek Rabiatal Adawiyah, M.Sc., Ph.D Istiqomah, S.E., M.Sc., Ph.D Lukmanul Hakim, S.TP, M.Sc.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Strategi Pengembangan Kewirausahaan Perdesaan Berkearifan Lokal Melalui Pembentukan <i>Kluster Mocaq</i> Sebagai Bahan Pangan <i>Alternatif</i> (Studi Kasus di Kabupaten Banjarnegara)	80.000.000		Ekonomi dan Bisnis
7	Dr. Arintoko, S.E., M.Si Dr. Abdul Aziz Ahmad, S.E., M.Si Dr. Diah Setyorini Gunawan, M.Si Supadi, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Model dan Strategi Pengembangan Desa Wisata Berbasis Masyarakat dalam Mendukung Kawasan Strategis Pariwisata	80.000.000		Ekonomi dan Bisnis
8	Drs. Nurul Anwar, MS, Ph.D Dr. Drs. Rawuh Edy Priyono, M.Si Dr. Rahab, S.E., M.Sc.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Model peningkatan daya saing industri pariwisata lokal berbasis sistem informasi pemasaran kepariwisataan	72.000.000		Ekonomi dan Bisnis
9	Agnes Fitria Widiyanto, S.KM, M.Sc. Saudin Yuniarno, M.Kes Oktafiani Catur Pratiwi, S.IP., M.A.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Perancangan dan <i>Implementasi</i> Model Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Sinergi Stakeholder	70.000.000		Ilmu Kesehatan
10	Erna Kusuma Wati, S.KM, M.Si Setiyowati Rahardjo, SKM., MKM Colti Sistiarani, M.Kes	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pengembangan Model Pemberdayaan Masyarakat Multifaktor Dalam Upaya Menurunkan Kematian Ibu Melalui Pencegahan Anemia Remaja Putri di Kabupaten Banyumas	70.000.000		Ilmu Kesehatan
11	Dr. Tyas Retno Wulan, S.Sos, M.Si Drs. Dalhar Shodiq, M.Si Sri Wijayanti, S.IP., M.Si. dr. Ariadne Tiara Hapsari, S.Ked, Sp.A, M.Si.Med	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Gerakan Sosial Perlindungan Anak Buruh <i>Migran/ Children Left Behind</i> (Studi di Kabupaten Banyumas Jawa Tengah)	140.000.000		Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
12	Dr. Slamet Rosyadi, S.Sos, M.Si Dr. Agus Haryanto, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Pengembangan UMKM berbasis Industri Kreatif di Kabupaten Banyumas melalui Model Pendampingan Terintegrasi dalam Kerangka ASEAN <i>Strategic Action Plan for SME Development</i>	70.000.000		Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

13	Dr. Drs. Ignatius Suksmadi Sutoyo, M.Si. Dr. Ir. V. Prihananto, MS Dr. Drs. Joko Santoso, M.Si. Dra. Sotyania Wardhianna, M.Kes	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III Anggota Peneliti IV	Model Pemberdayaan Sumberdaya Keluarga Miskin untuk Meningkatkan Kualitas Anak Sekolah Dasar di Kabupaten Banyumas	80.000.000	15.000.000	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
14	Dr. Toto Sugito, M.Si. Dr. Muslih Faozanudin, M.Sc. Ahmad Sabiq, S.IP., MA Dr. Drs. Bambang Kuncoro, M.Si.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Menejemen Komunikasi dan Strategi Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengelolaan Pesisir Perbatasan untuk Ketahanan Sosial & Penguatan Ekonomi di Kabupaten Sambas	115.000.000		Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
15	Dr. Adhi Iman Sulaiman, M.Si Dr. Drs. Masrukin, M.Si Drs. Bambang Suswanto, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Model Pemberdayaan Masyarakat Pesantren dalam Mengantisipasi Pendangkalan Agama dan Deradikalisasi	115.000.000		Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
16	Dr. Dra. Soetji Lestari, M.Si Dr. Sofa Marwah, S.IP, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Model <i>Hilirisasi</i> Kontribusi Kelompok Perempuan Muslimat Nu Terhadap Kebijakan Pembangunan Gender & DI Daerah	90.000.000		Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
17	Senny Widyaningsih, S.Si, M.Si Moch. Chasani, S.Si, M.Si Dr. Hartiwi Diastuti, S.Si, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Formulasi dan Optimasi Produk Pembersih Berbahan Dasar Minyak Biji Nyamplung ( <i>Calophyllum inophyllum</i> L)	63.000.000		MIPA
18	Mardiyah Kurniasih, S.Si, M.Sc. Dadan Hermawan, S.Si, M.Si, Ph.D Ratna Stia Dewi, S.Si, M.Sc. Dra. Eva Vaulina Yulistia Delsy, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Potensi <i>Karboksimetil Kitosan</i> Dan <i>N-metil Kitosan</i> Sebagai Bahan Pengawet Alami	90.000.000		MIPA
19	Dr.Eng. Mukhtar Effendi, S.Si., M.Eng. Prof. Dr.- Ing R. Wahyu Widanarto, S.Si, M.Si Wahyu Tri Cahyanto, S.Si., M.Si., Ph.D	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pengembangan material penyerap gelombang mikro $La^{3+}/Nd^{3+}/Sm^{3+}$ - <i>stronsium ferit</i> dengan metode <i>hibrid sol-gel</i> untuk optimasi sistem anti radar	80.000.000		MIPA

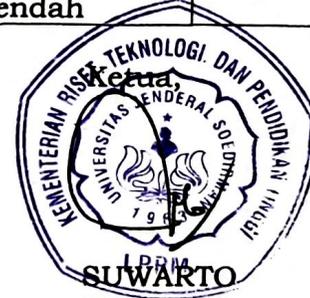
20	Dian Riana Ningsih, S.Si, M.Si Zusfahair, S.Si, M.Si Dwi Kartika, S.Si, M.Sc.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Formulasi Salep Ekstrak Daun Sirsak ( <i>Annona muricata</i> Linn) DAN UJI Aktivitas Antijamur Terhadap <i>Candida albicans</i>	100.000.000		MIPA
21	Sehah, S.Si, M.Si Sukmaji Anom Raharjo, M.Si Dr. Zaroh Irayani, S.Si, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Eksplorasi <i>Geofisika</i> Metode Magnetik dan <i>Geolistrik</i> untuk Menginvestigasi Potensi Bijih Besi dan Dampak Eksploitasinya di Kawasan Pesisir Kabupaten Cilacap (Studi Kasus: Kawasan Pesisir Kecamatan Binangun dan Kecamatan Nusawungu, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah)	70.000.000		MIPA
22	Tien Setyaningtyas, S.Si, M.Si Dr. Santi Nur Handayani, S.Si, M.Si Kapti Riyani, S.Si., M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pengembangan Teknologi <i>Advanced Oxidation Processes</i> Dalam Upaya Mengatasi Dampak Negatif Pencemaran Limbah Cair Industri Batik	65.000.000		MIPA
23	Ir. Purnama Sukardi, Ph.D Dr. Tjahjo Winanto, SP, M.Si Drs. Asrul Sahri Siregar, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Aplikasi <i>Nutrigenomic</i> Dalam Budidaya Ikan Sidat ( <i>Anguilla bicolor</i> ): "Deteksi dini secara cepat pertumbuhan ikan terhadap formulasi pakan buatan"	66.000.000		Perikanan dan Ilmu Kelautan
24	Dr., Ir. Nur Prihatiningsih, M.S. Dr. Ir. Heru Adi Djatmiko, M.P Dra. Erminawati, M.Sc., Ph.D	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Formulasi Biopestisida berbasis bakteri antagonis dengan teknik mikroenkapsulasi untuk mengendalikan penyakit pada cabai	100.000.000		Pertanian
25	Krissandi Wijaya, S.TP, M.Agr.Sc., Ph.D Purwoko Hari Kuncoro, S.TP, Ph.D Poppy Arsil, S.TP., M.T., Ph.D.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pengembangan Dan Penerapan Teknologi Budidaya Kentang Ramah Lingkungan Berbasis Pola Distribusi <i>Spasial-Temporal</i> Air Dan Aerasi Tanah	70.000.000		Pertanian

39	Prof. Dr. Ning Iriyanti, M.P Prof. Dr. Ir. Sri Suhermiyati, M.S Dr. Ir. Bambang Hartoyo, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Teknologi " <i>Fermeherbafit-Encapsulasi</i> " Sebagai Antioksidan Dan Antibiotik Alami Untuk Menghasilkan Daging Dan Telur Ayam Lokal Yang Sehat Dan Aman	70.000.000		Peternakan
40	Dr. Eng. Suroso, S.T., MT Winasis, S.T, S.T Daru Tri Nugroho, S.T., M.T.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Rancang Bangun <i>Three-Level Common-Emitter Current-Source Inverter</i> Kapasitas 1 kW untuk Grid Connected Photovoltaic System Tanpa Trafo	130.000.000		Teknik
41	Gandjar Pamudji, M.T Farida Asriani, S.Si, M.T Hesti Susilawati, S.Si, M.T	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pengembangan dan Penerapan Disain Beton Cerdas, Ringan dan Ramah Lingkungan dengan Sistem Sensor Tertanam untuk Monitoring Lenturan dan Keruntuhan Balok	100.000.000		Teknik
42	Nastain, S.T., M.T. Dr. Agus Maryoto, S.T, M.T	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Pengembangan Batako Ringan Ban Bekas Sebagai Material Dinding Tahan Kebakaran	55.000.000		Teknik
43	Acep Taryana, M.T Eko Murdyantoro AM., S.T, M.T Ari Fadli, S.T, M.Eng Siti Rahmah Nurshiami, S.Si, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Otomatisasi Pengembangan Sistem Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi (Spm-Pt) Ke Dalam Rantai Pasokan Perangkat Lunak Sistem Informasi	125.000.000		Teknik
44	Dr.Eng Retno Supriyanti, S.T, M.T Dr. dr. VM. Wahyu Siswandari, S.Ked, Sp.P.K, M.Si.Med	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Pengembangan Perangkat Otomatis Bagi Identifikasi Lekosit Sebagai Sarana Penguatan <i>Diagnosis Leukimia</i> Berbasis Teknik Pengolahan Citra	140.000.000		Teknik
45	Dr. Gito sugiyanto, S.T, M.T Dr. Jajang, S.Si., M.Si.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Analisis <i>Defisiensi Infrastruktur</i> Keselamatan Jalan pada Lokasi Rawan Kecelakaan Lalu Lintas	130.000.000		Teknik

33	Ir. Endang Warih Minarni, M.P Dr. Ir. Agus Suyanto, S.U Ir. Kartini, MS Dra. Nurtiati, MS	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Pengendalian Hama Wereng Batang Cokelat ( <i>Nilaparvata lugens</i> ) Pada Tanaman Padi dengan Memberdayakan Musuh Alami dan Pengelolaan Habitat Pasca Terjadinya Ledakan	125.000.000		Pertanian
34	Ir. Bambang Sumanto, M.Sc Dr. Ir. Djeimy Kusnaman, M.Sc.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Model Database Dan Simulasi Statistik Untuk Meningkatkan Keberhasilan Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur	60.000.000	15.000.000	Pertanian
35	Ir. Eny Rokhminarsi, MP Ir. Darini Sri Utami, M.P Ir. Begananda, MS	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Penerapan Paket Bioteknologi Pupuk Alternatif Mikoriza Spesifik Lokasi Berbasis <i>Trichoderma</i> (Miko@Tricho) Pada Tanaman Sayuran Lahan Marjinal Untuk Mendukung Ketahanan Pangan	70.000.000		Pertanian
36	Ir. Retno Setyowati, M.P Dr. Ir. Hidayah Dwiyanti, M.Si Dr. Nur Aini, STP., M.P	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Fortifikasi Fe dan Suplementasi Tepung Ikan-Tempe Pada Biskuit Ubi Kayu sebagai Upaya Penanggulangan KEP serta Anemia Pada Ibu Hamil	72.500.000		Pertanian
37	Drs. Abdul Manan, M.P Endang Mugiastuti, S.P., MP Ir. Herminanto, S.U., M.Agr.Sc	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Upaya Peningkatan kemampuan mikroba antagonis untuk mengendalikan sinergi <i>Meloidogyne</i> sp., <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Ralstonia solanacearum</i> dan menyelamatkan hasil tanaman tomat.	140.000.000		Pertanian
38	Drs. Achmad Ilalqisny Insan, M.S Dra. Dwi Sunu Widyartini, M.Si Dra. Christiani, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Peningkatan Produksi Agar <i>Gracilaria gigas</i> Dengan Menggunakan Teknik Semprot pada Sistem Penanaman Bertingkat Dengan Proses Fermentasi dan Salinitas Berbeda	125.000.000		Biologi

26	Dr. Dyah Ethika Noehdijati, M.P Dr. Ir. Agus Sutanto, M.P Ir. Bambang Sumanto, M.Sc Ir. Purwandaru Widyasunu, M.Sc.Agr.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Usahatani Kopi Dalam Rangka Mendukung Ketahanan Pangan Melalui Penerapan Model Pertanian Ramah Lingkungan Di Lereng Barat Gunung Slamet Kabupaten Banyumas	125.000.000		Pertanian
27	Ir. Purwandaru Widyasunu Ruly Eko Kusuma Kurniawan, S.P, M.P Ir. Supartoto, M.Agr.Sc	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	<i>Pupuk Azolla Coated-N-Slow-Release- Fertilizer Micron Compound</i> Bahan Lokal: produksi, ujikelambat-lepasan N-nya, dan ujiagronomis	80.000.000		Pertanian
28	Dr. Ir. Hidayah Dwiyanti , M.Si Ir. Retno Setyowati, M.P Dr. Ir. Siswantoro, M.P dr. Diah Krisnansari, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Pengembangan Kopi Instant Tinggi Antioksidan Berbasis Gula Kelapa Kristal Dengan Penambahan Minyak Sawit Merah Sebagai <i>Alternatif</i> Pencegahan Penyakit <i>Degeneratif</i>	125.000.000		Pertanian
29	Prita Sari Dewi, S.P, M.Sc., Ph.D Fatichin, S.P., M.P., Ph.D.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Pengembangan teknik <i>shoot tip grafting in vitro</i> sebagai upaya penyediaan bibit jeruk ( <i>Citrus sp.</i> ) unggul dan bebas penyakit	125.000.000		Pertanian
30	Prof. Dr. Ir. Suwarto, M.S Ir. Imastini Dinuriah, M.S Dr. Ir. Ponendi Hidayat, M.P	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pengembangan Padi Unggul dan Teknologi Budidaya Padi <i>Aerobik</i> Yang Hemat Air Untuk Antisipasi Perubahan Iklim	125.000.000		Pertanian
31	Prof. Dr. Rifda Naufalin , S.P., M.Sc Poppy Arsil, S.TP., M.T., Ph.D.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Pengembangan <i>Prototype</i> Teknologi Produksi Pengawet Alami Pangan Berbahan Baku Ekstrak Kecombrang ( <i>Nicolaia speciosa</i> )	140.000.000		Pertanian
32	Dr. Ir. Saparso, MP Arief Sudarmaji, S.T, MT, Ph.D Yogi Ramadhani, S.T., M.Eng	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pengembangan Teknologi Fertigasi Otomatik Berbasis Karakter <i>Fisiologi</i> Tanamam Sayuran dan Sumberdaya Lokal di Lahan Pasir Pantai	100.000.000		Pertanian

46	Hari Prasetyo, S.T., M.T Priswanto, S.T., M.Eng Dadan Hermawan, S.Si, M.Si, Ph.D	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Rancang Bangun <i>Generator Sinkron          Magnet Permanen Fluks Radial AC 1          Fasa</i> Sebagai Teknologi Pembangkit Listrik Piko Hidro Head Rendah	125.000.000		Teknik
----	----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	--	--------



SUWARTO  
 NIP. 19600505198601 1 002